

## **IV Jornadas del Grupo de Fertilización de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas Avances en nuevas estrategias de fertilización**

**Día 1. Martes, 29 de noviembre de 2011**

- 9:00-9:30 Inauguración Jornadas**
- 9:30-10:30 Conferencia Inaugural: Strict Danish regulations on nitrogen use, and how understanding vegetable crop root growth may help us improve nitrogen use efficiency**  
**Kristian Thorup-Kristiansen.** Faculty of Life Sciences. Copenhagen University (DK)
- 10:30-11:00 Pausa café**
- 11:00-11:30 Conferencia invitada: Avances en el manejo del abonado nitrogenado de los cultivos hortícolas**  
Carlos Ramos. IVIA
- 11:30-13:15 Sesión 1. Cultivos hortícolas. Comunicaciones Orales**
- 11:30-11:45 Simulación de la productividad y dinámica del agua y N en cultivo de pimiento bajo invernadero con EUROTATE\_N**  
Gallardo, M\*, Soto, F., Giménez, C., Martínez-Gaitán, C., Thompson, R.B. UAL y UCO.
- 11:45-12:00 Efecto de la fertilización nitrogenada sobre la producción y calidad de un cultivo de tomate de industria en Navarra**  
Macua, J. I\*, Lahoz, I., Jiménez, E., Garnica J. INTIA
- 12:00-12:15 Influencia del nitrógeno mineral disponible en el suelo sobre la producción de espinaca y el contenido foliar de nitrato**  
Ramos, C\*. y Berbegall, F.IVIA.
- 12:15-12:30 Influencia de la calibración de los parámetros hidráulicos del modelo EU-ROTATE\_N en el balance de N en un cultivo de col china**  
Lidón, A.L\*, Lado, L., Berbegall, F., Ramos, C.. UPV e IVIA.

- 12:30-12:45 Evaluación del modelo EU-Rotate\_N en cultivo de patata**  
Olasolo L\*, Vázquez, N., Suso, M<sup>a</sup>.L., Pardo, A. CIDA.
- 12:45-13:00 Estudio de la curva de nitrógeno crítico en judía verde**  
Olasolo L\*, Vázquez, N., Suso, M<sup>a</sup>.L., Pardo, A. CIDA.
- 13:00-13:15 Fertilización nitrogenada de una rotación de cultivos hortícolas (berenjena-cebolla-acelga) en la comarca del Maresme (Barcelona)**  
Muñoz, P\*, Seda, M. IRTA-Cabrils
- 13:15-15:00 Comida**
- 15:00-15:30 Taller lab-Ferrer**
- 15:30-16:00 Conferencia Israel Carrasco**
- 16:00-17:00 Sesión 2. Cultivos leñosos, extensivos y otros temas.**  
Comunicaciones Orales
- 16:00-16:15 Fertirrigación. Material docente de apoyo**  
Bosch, A.D., Boixadera, J., Estudillos, G., García, L., Porta, P., Virgili, J.M. UDL
- 16:15-16:30 Comparación de una gramínea, una leguminosa y una crucífera para su empleo como abono verde**  
Ramírez-García, J., Carrillo, J.M., Ruiz, M., Quemada, M. UPM.
- 16:30-16:45 Fertirrigación tipo hidropónica en frutales: resultados preliminares**  
Lordan, J., Pascual, M., Fonseca, F., Villar, J.M., Papió, J., Rufat, J. IRTA-UDL
- 16:45-17:00 Criterios para la optimización nitrogenada de la colza**  
González, E., Geli, I., Domingo, F. IRTA-MAS Badia
- 17:00-17:30 Posters Sesiones 1 y 2.**
- 17:00-17:05 Sesión 1. Influencia de la fertilización nitrogenada sobre la producción en el cultivo de brócoli en Navarra**  
Macua, J. I., Lahoz, I., Jiménez, E., Garnica J. INTIA
- 17:05-17:10 Sesión 1. Determinación de la lixiviación de nitrato en el cultivo de chufa**  
Lidón, A. L., Bautista, I., Lado, L. UPV.

## **IV Jornadas Grupo Fertilización SECH      Avances en nuevas estrategias de fertilización**

- 17:10-17:15      Sesión 2. Respuesta de olivos adultos de la variedad ‘Picual’ a la aplicación de nitrógeno, fósforo y potasio**  
Centeno, A. y Gómez del Campo, M. UPM.
- 17:15-17:20      Sesión 2. Respuesta a la fertilización nitrogenada de dos variedades de arroz en la Albufera de Valencia**  
Casañ, A., Oliver, J., Bautista, I. UPV.
- 17:20-17:25      Relaciones entre potencial enológico de la uva y niveles de asimilación de nutrientes minerales en viñedos cv. tempranillo afectados por clorosis férrica**  
Catalina, A., Matei, P.M., González, R.; González, M.R; Martín, P. UVA.
- 17:25-17:30      Beneficios de la aplicación localizada en la siembra de cereal de un fertilizante líquido a base de polifosfato**  
Martín, B. MAGRISA S.L.
- 17:30-17:35      Fertilización en duraznero cv. Flavorcrest**  
González, J. y del Pardo, C.K. INTA Argentina
- 17:35-18:00      Pausa café y visita posters Sesiones**
- 18:00-18:30      Reunión Grupo Fertilización SECH**
- 18:45              Traslado Hoteles**
- 20:00              Visita cultural en Barcelona**
- 21:30              Cena Jornadas**

### **Día 2. Miércoles, 30 de noviembre de 2011**

- 8:00-15:00      Visita técnica**
- 15:00-16:30      Comida**
- 17:30              Llegada a Barcelona**

**Página web jornadas**

<https://www.esab.upc.edu/recerca/congresos-i-jornades/IV-jornadas-fert/inici>